

Tabella 2 - Risultati del monitoraggio - Seconda campagna 2012

PARAMETRO	METODICA ANALITICA	UNITA' DI MISURA	CSC D.Lgs 152/06 Tab 2 All. 5 Parte IV	SE1	PM1	P3	P9	P11	P12	PZE4	P13	PM5
Data campionamento				19/06/12	19/06/12	19/06/12	19/06/12	19/06/12	19/06/12	20/06/12	20/06/12	19/06/12
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003			7,29	7,37	7,31	7,49	7,30	7,27	7,08	7,13	6,27
ALCALINITA' TOTALE	APAT CNR IRSA 2010 MAN 29 2003	mg/l(come CaCO3)		3,000	3,80	4,20	3,75	4,65	4,10	5,20	4,10	2,300
FLUORURI	EPA 300.1 1997	µg/l(come F)	1500	121	<100	560	425	236	306	520	830	<100
NITRATI	EPA 300.1 1997	mg/l(come NO3)		13,8	18,3	21,3	16,3	22,1	20,6	23,0	36,9	8,7
NITRITI	APAT CNR IRSA 4050 MAN 29 2003	µg/l(come NO2)	500	<10	14,0	10,0	10,0	<10	12,0	10,0	<10	16,0
SOLFATI	EPA 300.1 1997	mg/l(come SO4)	250	39,4	72	86	100	84	84	500	158	370
SOLFURI	APAT CNR IRSA 4160 MAN 29 2003	mg/l		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
CALCIO	EPA 6010 C 2007	mg/l(come Ca)		59	70	84	66	87	77	206	97	106
CROMO	EPA 200.8 1994	µg/l(come Cr)	50	2,15	9,8	15,5	23,4	6,9	17,0	4,07	59	8,0
CROMO ESAVALENTE	APAT CNR IRSA 3150 B2 MAN 29 2003	µg/l(come Cr)	5	1,52	7,6	13,2	19,3	5,8	15,4	2,98	57	5,23
FERRO II	EPA 200.8 1994	µg/l(come Fe)	200	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
MAGNESIO	EPA 6010 C 2007	mg/l(come Mg)		13,2	16,5	19,5	17,4	20,0	20,7	34,5	23,2	32,5
MANGANESE	EPA 200.8 1994	µg/l(come Mn)	50	<0,2	0,35	<0,2	<0,2	<0,2	0,34	0,29	<0,2	5,7
NICHEL	EPA 200.8 1994	µg/l(come Ni)	20	1,19	1,25	4,20	1,29	2,08	2,81	2,57	1,90	8,0
PIOMBO	EPA 200.8 1994	µg/l(come Pb)	10	<0,1	0,281	<0,1	0,104	<0,1	<0,1	<0,1	0,280	0,313
RAME	EPA 200.8 1994	µg/l(come Cu)	1000	0,57	0,53	1,04	0,78	<0,5	<0,5	0,87	<0,5	<0,5
SODIO	EPA 6010 C 2007	mg/l(come Na)		7,0	12,0	14,8	20,7	10,7	15,3	27,4	34,0	13,1
ZINCO	EPA 200.8 1994	µg/l(come Zn)	3000	8,2	8,1	6,5	4,21	8,6	9,1	7,6	3,94	9,3
IDROCARBURI TOTALI (come n-esano) determinati su campione prelevato in modalità statica	EPA 5021A 2003 + EPA 3510 C 1996 + EPA 8015 D 2003	µg/l	350	<5	-	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
IDROCARBURI TOTALI (come n-esano) determinati su campione prelevato in modalità dinamica	EPA 5021A 2003 + EPA 3510 C 1996 + EPA 8015 D 2003	µg/l	350	301	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5
COMPOSTI ORGANOALOGENATI	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006											
COMPOSTI ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006											
CLOROMETANO	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	1,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
CLOROFORMIO	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	0,15	1,43	1,07	1,04	0,95	1,13	0,97	0,74	0,72	0,96
CLORURO DI VINILE	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	0,5	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
1,2-DICLOROETANO	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	3	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
1,1-DICLOROETILENE	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	0,05	0,038	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,088
TRICLOROETILENE	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	1,5	0,74	0,29	0,35	0,186	0,32	0,54	0,38	0,241	2,9
TETRACLOROETILENE	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	1,1	1,2	0,89	1,2	0,74	1,3	1,3	2,5	1,2	16,5
ESACLOROBUTADIENE	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	0,15	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
COMPOSTI ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI TOTALI	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	10	3,358	2,25	2,56	1,876	2,78	2,79	3,58	2,121	20,448
COMPOSTI ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006											
1,1-DICLOROETANO	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	810	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,234
1,2-DICLOROETILENE	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	60	0,082	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	0,50
1,2-DICLOROPROPANO	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	0,15	0,6	0,2	<0,02	<0,02	0,149	0,073	<0,02	<0,02	0,3
1,1,2-TRICLOROETANO	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	0,2	0,095	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,066
1,2,3-TRICLOROPROPANO	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
1,1,2,2-TETRACLOROETANO	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	0,05	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
COMPOSTI ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006											
BROMOFORMIO	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	0,3	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,2-DIBROMOETANO	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
DIBROMOCLOROMETANO	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	0,13	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
BROMODICLOROMETANO	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	0,17	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
CLOROBENZENI	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006											
CLOROBENZENE	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	40	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
1,2-DICLOROBENZENE	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	270	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
1,4-DICLOROBENZENE	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	0,5	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
1,2,4-TRICLOROBENZENE	EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006	µg/l	190	<0,09	<0,09	<0,09	<0,09	<0,09	<0,09	<0,09	<0,09	<0,09